XV. SITZUNG VOM 17. JUNI 1881.

In Verhinderung des Vicepräsidenten übernimmt Herr Dr. L. J. Fitzinger den Vorsitz.

Der Vorsitzende gedenkt des Verlustes, welchen die Akademie und speciell diese Classe durch den am 13. Juni d. J. erfolgten Tod ihres wirklichen Mitgliedes, des Herrn Hofrathes und emerit. Professors Dr. Joseph Škoda in Wien, erlitten hat.

Die Mitglieder geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Ferner gibt der Vorsitzende Nachricht von dem am 4. Juni l. J. erfolgten Ableben des inländischen correspondirenden Mitgliedes dieser Classe, des k. k. Feldmarschall-Lieutenants Herrn Franz Freiherrn v. Uchatius in Wien.

Die Mitglieder erheben sich gleichfalls zum Zeichen des Beileides von ihren Sitzen.

Das k. k. Ackerbau-Ministerium übermittelt ein Exemplar der von der k. k. Bergdirection zu Idria herausgegebenen Festschrift: „Das k. k. Quecksilberwerk zu Idria in Krain. Zur Erinnerung an die Feier des dreihundertjährigen ausschliesslich staatlichen Besitzes."

Das c. M. Herr Prof. Dr. Sigm. Exner in Wien übermittelt die Pflichtexemplare seines mit Unterstützung der Akademie herausgegebenen Werkes: „Untersuchungen über die Localisation der Functionen in der Grosshirnrinde des Menschen."

Das w. M. Herr Prof. Dr. Alexander Rollett in Graz übersendet für die Sitzungsberichte eine Abhandlung: „Über die Wirkung, welche Salze und Zucker auf die rothen Blutkörperchen ausüben."

Das c. M. Herr Prof. L. Boltzmann in Graz übersendet folgende zwei Abhandlungen:

1. „Zur Theorie der Gasreibung." II. Theil.
2. „Über einige das Wärmegleichgewicht betreffende Sätze."

Ferner übersendet Herr Prof. Boltzmann eine Abhandlung des Herrn Dr. Ign. Klemenčič, Assistenten am physikalischen Institut der Universität in Graz: „Über die Dämpfung der Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten."

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet folgende Abhandlungen:

1. „Über jene Gebilde, welche aus kreuzförmigen Flächen durch paarweise Vereinigung ihrer Enden und gewisse in sich selbst zurückkehrende Schnitte entstehen", von Herrn Prof. Dr. Oskar Simony in Wien.
2. „Über conjugirte Involutionen", von Herrn Prof. Dr. C. Le Paige an der Universität in Lüttich.

Herrn Dr. G. Haberlandt, Docent der Botanik in Graz, übersendet eine Abhandlung „Über collaterale Gefässbündel im Laub der Farne."

Herr Dr. Karl Friesach in Graz übersendet eine Abhandlung: „Die in den Jahren 1881 und 1882 bevorstehenden Vorübergänge des Merkur und der Venus vor der Sonnenscheibe."

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht vier in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten und zwar:

I. „Beiträge zur Kenntniss der Trigensäure", von Herrn Dr. J. Herzig.
II. „Notiz über cyanursaures Biuret", von Herrn Dr. J. Herzig.
III. „Über die Berberonsäure und deren Zersetzungsproducte", von H. Fürth.
IV. „Über einige neue aromatische Kohlenwasserstoffe", von Herrn Dr. Guido Goldschmiedt.

Herr Professor v. Barth überreicht ferner drei Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck:

I. „Über directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren" (IV. und V. Abhandlung).

1. „Verhalten des Hydrochinons gegen doppelt kohlensaures Kali", von den Herren Prof. C. Senhofer und F. Sarlay.

2. „Verhalten des Toluhydrochinons gegen doppelt kohlensaures Kali", von Herrn C. Brunner.

II. „Über einige Derivate der α-Dioxybenzoësäure", von Herrn J. Zehenter.

Herr Prof. Dr. J. Woldřich in Wien überreicht seinen „Zweiten Bericht über die diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde".

Herr J. Pernter in Wien überreicht eine Untersuchung: „Über den täglichen und jährlichen Gang des Luftdruckes auf Berggipfeln und in Alpenthälern."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents, 6^{me} série; 1re Année, 1er—5^{e} Cahier et Personnel. Paris, 1881; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XIX. Jahrgang Nr. 16 & 17. Wien, 1881; 8°.

Bureau des Longitudes: Annuaire pour l'an 1881. Paris; 12°.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang V, Nr. 22 & 23. Cöthen, 1881; 4°.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Nrs. 21 & 22. Paris, 1881; 4°.

École polytechnique: Journal. Tome XXVIII. 47^{e} cahier. Paris, Leipzig, Londres, Berlin, Madrid, 1881; 4°.

Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXIV. (n. F. XIV.) Nr. 4 & 5. Wien, 1881; 8°.

Greifswald, Universität: Akademische Schriften pro 1880 bis 1881. 29 Stücke, 4° & 8°.

Journal für praktische Chemie. Neue Folge, Band XXIII. 8. und 9., 10., 11. Heft. Leipzig, 1881; 8°.

Karpathen-Verein, ungarischer: Jahrbuch. VIII. Jahrgang 1881. Késmárk; 8°.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXVII. Band, 1881. VI. Gotha; 4°.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel 25^{e} année. 3^{e} série. Tome XI. 474^{e} livraison. Juin 1881. Paris; 8°.

Museum of comparative Zoology at Harvard College: Bulletin. pp. 95—230 and pp. 231—284. Cambridge, 1881; 8°.

Pröll, Gustav, Dr.: Gastein, Erfahrungen und Studien. Wien, 1881; 8°.

Société mathématique de France: Bulletin. Tome IX, Nr. 3. Paris, 1881; 8°.

Société zoologique de France: Bulletin. 5e Année. 1re & 2e parties. Paris, 1880; 8°.

— de sciences physiques et naturelles de Bordeaux: Mémoires. 2e série, Tome IV. 1er cahier. Paris, Bordeaux, 1880; 8°.

Society, the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geographie. Vol. III. Nr. 6. June 1881. London; 8°.

— the Asiatic of Bengal: Proceedings. Nos. 1—10. Calcutta, 1880; 8°. — Nos. 1—3. Calcutta, 1881; 8°.

— — Journal. Vol. XLIX. Part II. Nr. 1—4. Calcutta, 1880; 8°. — Vol. L. Part. II. Nr. 1. 1881. Calcutta, 1881; 8°.

United States: Second Report of the Entomological Commission for the years 1878 and 1879, relating to the Rocky Mountain Locust and the Western Cricket. Washington, 1880; 8°.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXI. Jahrgang, Nr. 23 & 24. Wien, 1881; 4°.

Wissenschaftlicher Club: Monatsblätter. II. Jahrgang. Nr. 8 & 9, und Ausserordentliche Beilage Nr. VIII. Wien, 1881; 8°.